АВТОКЛАВ С ЕЛЕКТРОНЕН КОНТРОЛЕР

Ръководство за експлоатация

Прочетете ръководството преди първа употреба. Автоклавът работи под налягане — никога не развивайте болтовете на капака, докато уредът е горещ или манометърът показва налягане.

1. Подготовка и зареждане



1. Монтирайте групата с манометъра и крана

Навийте групата с манометъра, предпазния клапан и крана върху щуцера на капака.



2. Отворете автоклава

Развийте гайките на капака и го свалете. На дъното на съда е разположен електрическият нагревател.



3. Поставете подложката за бурканите

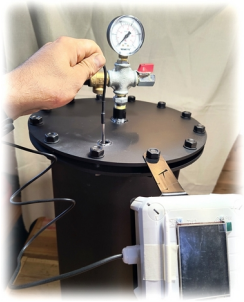
Спуснете подложката на дъното, върху нагревателя, с краката надолу.

4. Налейте вода

Напълнете с вода до около 1 см под подложката. Нагревателят трябва да е потопен.

5. Заредете бурканите

Наредете бурканите върху подложката, един върху друг.



6. Затворете капака

Поставете капака така, че заварената на него тръба за сензора да попадне в свободното пространство между бурканите.

7. Затегнете и монтирайте контролера

Затегнете гайките последователно „на кръст“, равномерно. На един от болтовете закрепете скобата на контролера, след което вкарайте температурния сензор докрай в тръбата на капака.



8. Отворете съвсем малко крана

Ръкохватката застава под ъгъл спрямо тръбата. През него излиза въздухът при загряването.



9. Свържете захранването

Включете кабела на нагревателя в изхода на контролера, след което включете контролера в мрежата.

Контактът трябва да е надежден, с добро заземяване. Не използвайте тънки удължители и разклонители — нагревателят е мощен консуматор.

2. Работа с контролера





Настройка на режима

След включване контролерът показва екран с настройки. Със стрелките задайте:

• Време — продължителността на автоклавирането в минути;

• Температура — температурата на автоклавиране в °C.

Стойностите се задават според рецептата на продукта. Натиснете СТАРТ, за да започне програмата.

3. Протичане на цикъла

Загряване	Нагревателят работи, водата се загрява. Кранът е отворен леко — през него излиза въздухът и пара.
Затв. кран	При достигане на 97 °C контролерът изписва да затворите крана. Завъртете ръкохватката напречно на тръбата, докрай. 
Изчакване	Съдът е затворен и температурата се повишава над 100 °C заедно с налягането, до зададената стойност.
Автоклавиране.. 48 min	Достигната е зададената температура и започва отброяване на зададените минути. Контролерът поддържа температурата, като включва и изключва нагревателя.
Готово!	Цикълът е завършил и нагревателят е изключен. Оставете автоклава да се охлади сам.

4. Охлаждане и отваряне

След съобщението „Готово!“ оставете автоклава да се охлади. Капакът може да се отвори едва когато температурата падне под 60 °C. Първо отворете крана, изчакайте да се изравнят налягания и чак тогава развийте гайките на капака.

5. Безопасност

• Не включвайте нагревателя без вода в съда.

• Не блокирайте и не запушвайте предпазния клапан.

• Включвайте контролера само в изправен заземен контакт; пазете го от пряка пара и заливане с вода.

• Бурканите трябва да са с винтова капачка и не трябва да се препълват.

• Внимавайте при отваряне — парата причинява тежки изгаряния. Използвайте ръкавици при изваждане на бурканите.

При проблеми или за повече информация: **+359 88 351 9006** · **+359 88 990 6296**